

Flexi Soft Drive Monitor

Mobil ve sabit uygulamalarda güvenli hareket denetimi

SICK
Sensor Intelligence.

Flexi Soft Drive Monitor



Ürün açıklaması

Flexi Soft Drive Monitor, makine parçalarının hareketlerini, hızını, yönünü ve pozisyonunu denetler. Güçlü lojik fonksiyonları sayesinde, lojistik alanındaki zorlu mobil güvenlik uygulamaları için verimli bir şekilde çözüm sağlar. Sabit uygulamalarda Flexi Soft Drive Monitor, ayar modunda, iş parçası veya kalıp değişiminde güvenli hız denetimi aracılığıyla verimliliği arttırır. Cihazdaki sertifikalı sürücü güvenlik fonksiyonları sayesinde makineyi tamamen durdurmak genelde gerekmez. Makine, Flexi Soft güvenlik kontrolörünün sezgisel konfigürasyon yazılımı aracılığıyla projelendirilir. Bu sayede, yenilikçi makine konseptleri ve sürekli üretim akışları gerçekleştirilebilir.

Bir bakışta

- Güvenli sürücü denetimi için Safe-Motion-Monitoring modülü
- SS1, SS2 veya SLS gibi sürücü güvenlik fonksiyonları
- Güvenli pozisyonlama (SLP) ve Safe Cam (SCA) özelliğine sahip model
- Enkoder arayüzleri: HTL, TTL, Sin/Cos arayüzü, SSI, HIPERFACE®
- Sertifikalı fonksiyon blokları içeren sezgisel konfigürasyon yazılımı

Avantajınız

- IEC 61800-5-2 uyarınca sürücü güvenlik fonksiyonları sayesinde yenilikçi güvenlik konseptlerine olanak sağlar
- Maksimum esneklik için sayısız enkoder ve güvenli lazer alan tarayıcının optimum kombinasyonu
- Güvenli lazer alan tarayıcılarda yöne ve hıza bağlı koruma alanı geçişi aracılığıyla çalışma alanının verimli şekilde kullanılması
- SICK'in çeşitli güvenlik enkoderlerinin kolayca entegrasyonu
- Zaman tasarrufu sağlayan mühendislik; Flexi Soft Designer veya Safety Designer konfigürasyon yazılımı aracılığıyla dokümantasyon ve teşhis
- Ön tanımlı, uyarlanabilen ve serbestçe yapılandırılabilen fonksiyon blokları ve uygulamalar sayesinde hızlı mantık kurulumu

Kullanım alanları

- Makineler ve tesislerde güvenli hareket denetimi
- Otomatik yönlendirmeli sistemlerin (FTS) ve otomatik yönlendirmeli araçların (FTF) güvenli denetimi
- Çok eksenli makinelerin güvenli şekilde denetlenmesi
- Preslerin güvenli şekilde denetlenmesi
- Freze makinelerinin ve torna tezgahlarının güvenli şekilde denetlenmesi
- Portal robotların güvenli hareket denetimi

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/Flexi_Soft_Drive_Monitor

- Motion-Control modülleri

Açıklama	Koruyucu boya	Tip	Stok no.
Güvenli hız denetimi	–	FX3-MOC000000	1062344
Güvenli hız denetimi ve güvenli pozisyon denetimi	✓	FX3-MOC100010	1112300
	–	FX3-MOC100000	1057833

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.